S P E C I F I C A T I O N S



DTH® 215b

Low-Frequency Loudspeaker

SPECIFICATIONS

Frequency Response, 1 Meter On-Axis, Swept Sine in Anechoic Environment:
45 Hz to 250 Hz

Low-Frequency Cut-Off (-3 dB point):
45 Hz

Usable Low-Frequency Limit (-10 dB point):
35 Hz

Power Handling:
Speakers Parallel:
700 W continuous (52.9 V RMS)
1,400 W program
Speakers Independent:
350 W continuous (52.9 V RMS)
700 W program

Sound Pressure Level, 2.0 V (1 watt) • 1 meter in anechoic environment:
100 dB

Maximum Sound Pressure Level:
126 dB

Transducer Complement:
Two 1505-8DT Black Widow® drivers

Box Tuning Frequency:
47 Hz

Recommended Crossover Frequency:
150 Hz to 250 Hz range

Impedance (Z):
Speakers Parallel:
4 ohms nominal
3.2 ohms minimum
Speakers Independent:
8 ohms nominal
6.4 ohms minimum

Input Connections:
One Neutrik® four-conductor Speakon® (NL4MP)
One Neutrik® eight-conductor Speakon® (NL8MP with four-conductor NL4MP output)

Enclosure Materials and Finish:
3/4" plywood with black polyurethane coating, black powder coat metal grille and polyester foam overlay

Dimensions (H x W x D):
39-3/4" x 18-3/4" x 30-3/4"
(100.9 cm x 47.6 cm x 78.1 cm)

Net Weight:
123 lbs. (55.9 kg)

FEATURES

- Dual 1505-8 DT Black Widow® woofers
- Anti-axial driver arrangement
- 16-gauge powder coated metal grille with black polyester foam overlay
- Four- and eight-conductor input with four-conductor output
- Black polyurethane coating
- Rear pocket casters

PEAVEY®

DESCRIPTION

The DTH® 215b is a perfect match as an additional low-frequency enclosure for any of the DTH® enclosures. This enclosure is loaded with two 1505-8DT Black Widow® drivers. One of these woofers has been mounted backwards (its electrical polarity has also been reversed so that its acoustical polarity is identical to the other woofer). The anti-axial arrangement of the drivers eliminates virtually all even-order harmonic distortion. Maximum versatility was our main goal when considering the input to this loudspeaker. Both drivers are connected to a Neutrik® four-conductor Speakon® connector. The drivers are also connected to one half of a Neutrik® eight-conductor Speakon® connector. The other half of this connector is hooked up to a second Neutrik® four-conductor connector. This connector serves as an output to another loudspeaker such as a DTH® 215b. By using this output, you will have only one “home run” of a cable going to your amps instead of two four-conductor cables. A black polyurethane coating covers the DTH 215b. A heavy-duty, 16-gauge metal grille with polyester foam overlay dresses off the enclosure and provides superior protection for the drivers. All this combines to give you a great-looking and great-sounding subwoofer perfectly suited to any low-frequency sound reinforcement application.

FREQUENCY RESPONSE

This measurement is useful in determining how accurately a given enclosure reproduces an input signal. The frequency response of the DTH 215b is measured at 1 meter using a 2.0-volt swept sine input. As shown in Figure 1, the drivers in the DTH 215b combine to give a smooth frequency response from 45 Hz to 250 Hz.

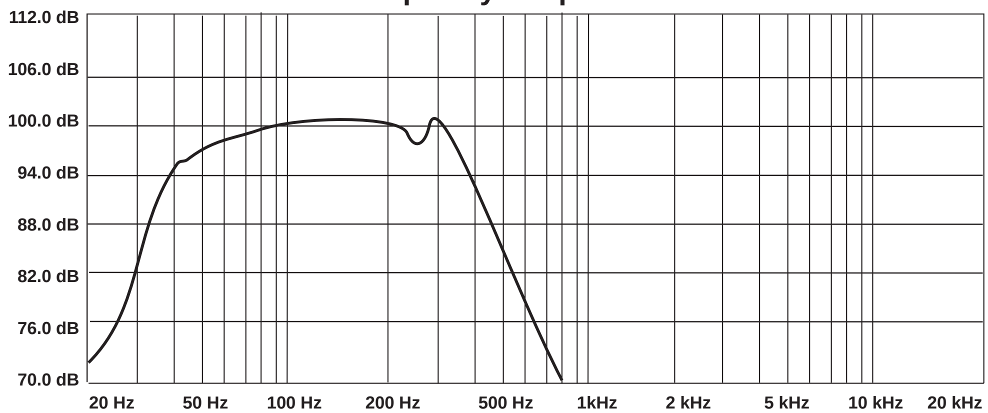
POWER HANDLING

There are many different approaches to power handling ratings. Peavey rates this speaker system's power handling using a modified form of the AES Standard 2-1984. Utilizing audio band (20 Hz to 20 kHz) pink noise with peaks over four times the RMS level, this strenuous test signal assures the user that every portion of this system can withstand today’s high-technology music. The test signal contains large amounts of very low frequency energy, effectively simulating the frequency content of live music situations. The full measure of high frequencies in the test signal allow for exposure of the speaker system to synthesized tones that may extend beyond audibility. This rating is contingent on having a minimum 3 dB of amplifier headroom available.

ARCHITECTURAL AND ENGINEERING SPECIFICATIONS

The loudspeaker system shall have an operating bandwidth of 45 Hz to 250 Hz. The output level shall be 100 dB when measured at a distance of one meter with an input of one watt. The nominal impedance shall be 4-ohms with speakers paralleled, 8-ohms with speakers independently powered. The continuous power handling shall be 700 watts, with maximum program power of 1400 watts and minimum amplifier headroom of 3 dB with speakers paralleled. The continuous power handling shall be 350 watts x 2, with maximum program power of 700 watts x 2, and minimum amplifier headroom of 3 dB with speakers independently powered. The outside dimensions shall be 18-3/4 inches wide by 39-3/4 inches high by 30-3/4 inches deep. The weight shall be 123 lbs. The loudspeaker system shall be a Peavey model DTH 215b.

Frequency Response*

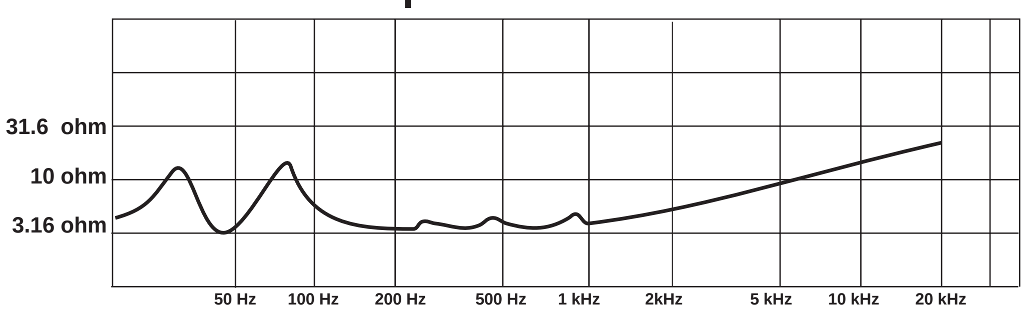


*** With 350 Hz 4th Order Linkwitz-Riley Crossover**

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

NOTE: For details, refer to the warranty statement. Copies of this statement may be obtained by contacting Peavey Electronics Corporation, P.O. Box 2898, Meridian, Mississippi 39302-2898.

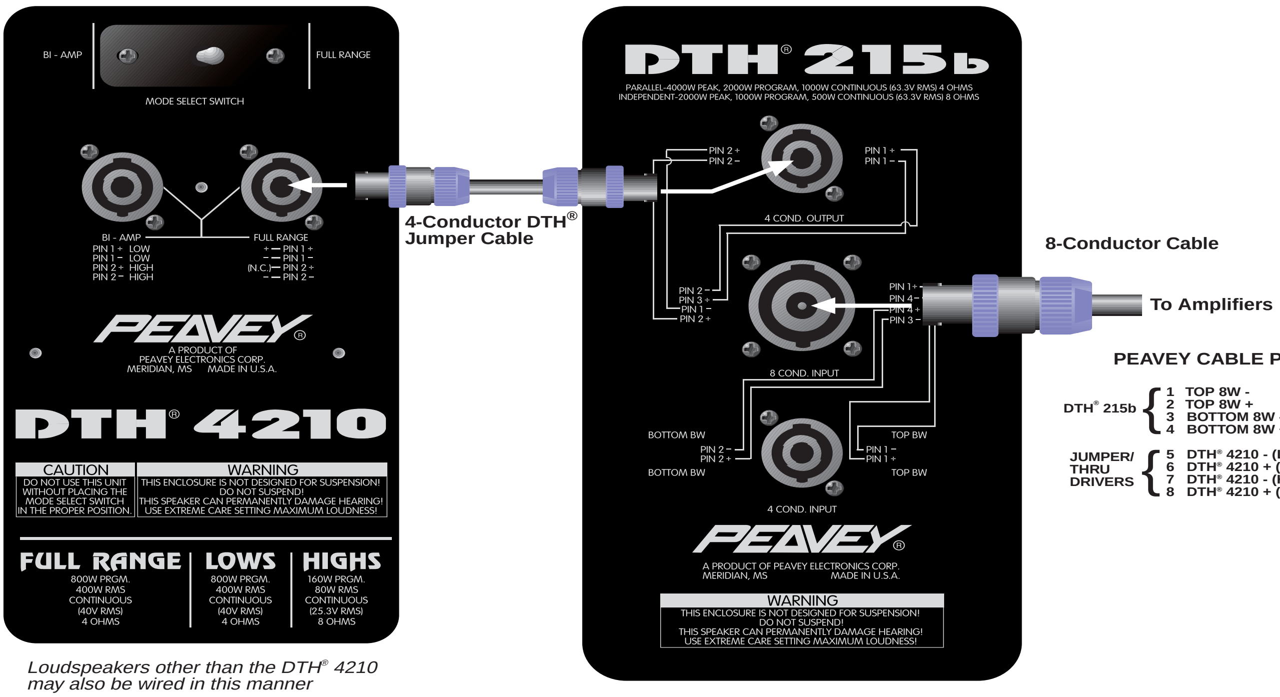
Impedance



DTH® 215b
Wiring Diagram

DTH® 4210 Loudspeaker

DTH® 215b



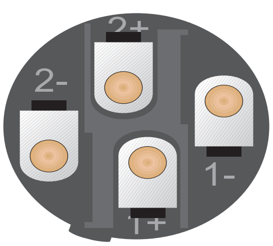
Loudspeakers other than the DTH® 4210 may also be wired in this manner

PEAVEY CABLE PIN #

DTH® 215b
- 1 TOP 8W -
- 2 TOP 8W +
- 3 BOTTOM 8W -
- 4 BOTTOM 8W +

JUMPER/ THRU DRIVERS
- 5 DTH® 4210 - (LOW -)
- 6 DTH® 4210 + (LOW +)
- 7 DTH® 4210 - (HIGH -)
- 8 DTH® 4210 + (HIGH +)

4-Pin Speakon® Number/Wire Scheme



DTH®

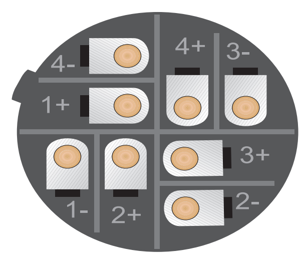
pin 1+	low	- white
pin 1-	low	- green
pin 2+	high	- red
pin 2-	high	- black

DTH®SUB*

pin 1+	low	- white
pin 1-	low	- green
pin 2+	low	- red
pin 2-	low	- black

*Stacked Banana Plugs

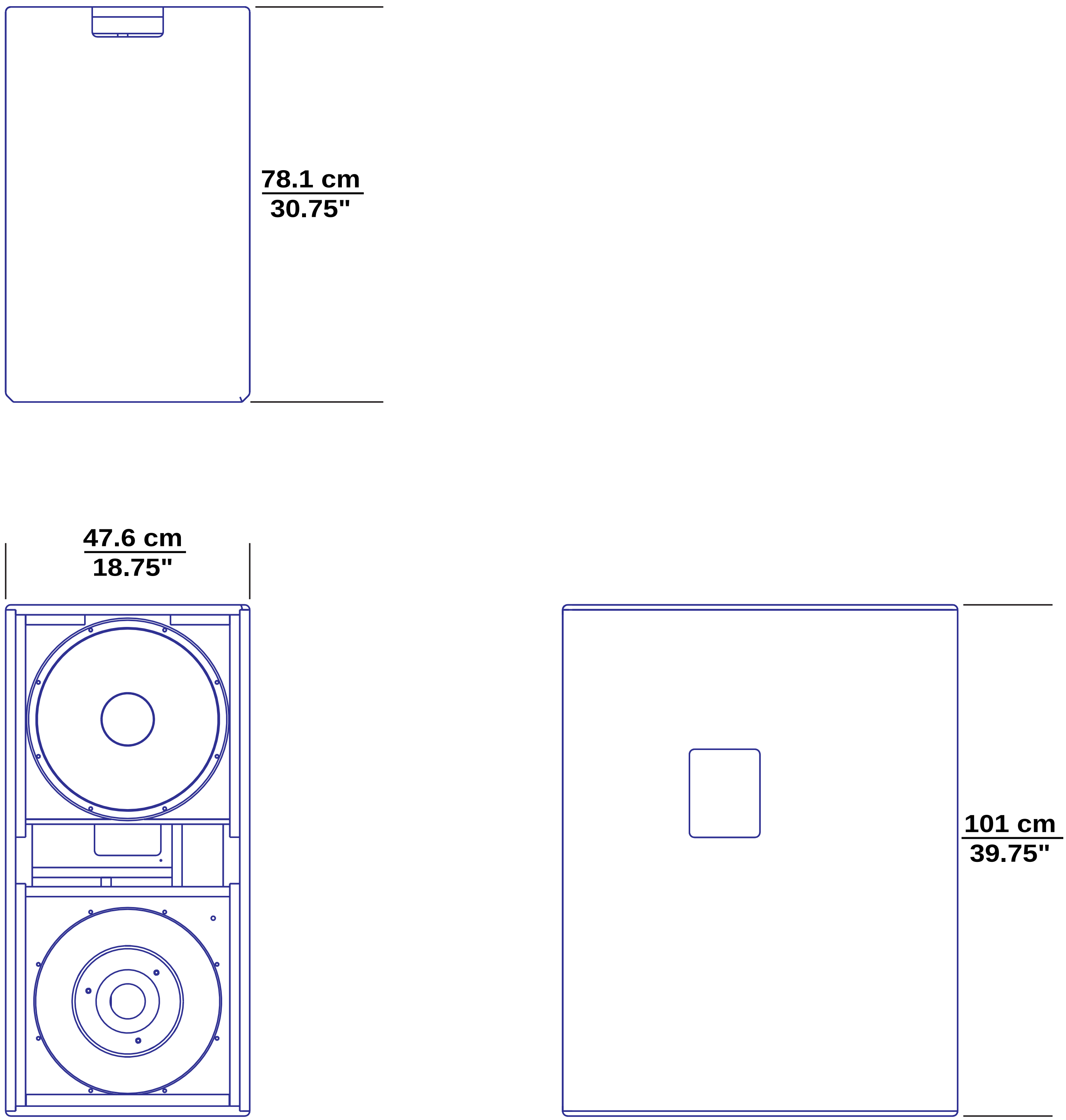
8-Pin Speakon® Number/Wire Scheme



8-Conductor Speakon® (NL8MP)/ Pin-Out Cross Reference

Peavey 8-Conductor Cable	NL8MP
1	1+
2	4-
3	4+
4	3-
5	3+
6	2-
7	2+
8	1-

DTH™ 215b
Dimensions



ESPAÑOL

DTH® 215b Altavoz para frecuencias bajas

ESPECIFICACIONES

Respuesta de frecuencia medida a 1 m sobre el eje, barrido senoidal en ambiente anecoico:
45 a 250 Hz

Corte de baja frecuencia (punto de –3 dB):
45 Hz

Límite de baja frecuencia utilizable (punto de –10 dB):
35 Hz

Capacidad de potencia:
Altavoces en paralelo:
700 W continuos (52,9 Vef)
1400 W de programa
Altavoces independientes:
350 W continuos (52,9 Vef)
700 W de programa

Presión acústica a 2,0 V (1 W), medida a 1 m en ambiente anecoico:
100 dB

Presión acústica máxima:
126 dB

Complemento del transductor:
Dos altavoces Black Widow®
1505-8 DT

Frecuencia de resonancia de caja acústica:
47 Hz

Frecuencia de entrecruzamiento recomendada:
Gama de 150 a 250 Hz

Impedancia (Z):
Altavoces en paralelo:
4 Ω nominales
3,2 Ω mínimos
Altavoces independientes:
8 Ω nominales
6,4 Ω mínimos

Conexiones de entrada:
Un conector Speakon® Neutrik® (NL4MP) de cuatro conductores
Un conector Speakon® Neutrik® de ocho conductores (NL8MP con salida NL4MP de cuatro conductores)

Materiales y acabado del gabinete:
Madera laminada de 19 mm terminada con poliuretano negro y grilla de metal con acabado granular, acolchada con espuma de poliéster

Dimensiones (alto x ancho x prof.):
100,9 x 47,6 x 78,1 cm

Peso neto:
55,9 kg

CARACTERÍSTICAS

- Dos altavoces de graves Black Widow® 1505-8 DT
- Disposición de altavoces antiaxial
- Grilla metálica calibre 16 con acabado granular y acolchado de espuma de poliéster negro
- Entrada de cuatro y ocho conductores con salida de cuatro conductores
- Terminación con poliuretano negro
- Ruedas en receptáculos posteriores

DESCRIPCIÓN

El altavoz DTH® 215b resulta perfecto como gabinete adicional de baja frecuencia para cualquiera de los gabinetes DTH®. Este gabinete está provisto de dos altavoces de graves Black Widow® 1505-8 DT. Uno de estos altavoces de graves está montado hacia atrás (su polaridad eléctrica también está invertida, de manera que la polaridad acústica es idéntica a la del otro altavoz). La disposición antiaxial de los altavoces prácticamente elimina toda distorsión armónica de orden par. Cuando se consideraron las características de la señal de entrada de este altavoz, el principal objetivo fue lograr máxima versatilidad. Ambos altavoces se hallan conectados a un conector Neutrik® Speakon® de cuatro conductores. También están conectados a la mitad de un conector Neutrik® Speakon® de ocho conductores. La otra mitad de este conector está unido a un segundo conector Neutrik® de cuatro conductores, que se utiliza como salida para otro altavoz, como el DTH® 215b. Empleando esta salida, se requerirá un solo cable de salida de amplificadores en lugar de dos cables de cuatro conductores. El modelo DTH 215b está terminado con poliuretano negro. Una grilla metálica resistente de chapa calibre 16 y un acolchado de espuma de poliéster negro completan la envoltura del gabinete, y proveen una protección excelente para los altavoces. Todo esto se combina para brindar un altavoz subsónico de magnífica apariencia y gran sonido, perfecto para cualquier aplicación de refuerzo de sonidos de baja frecuencia.

RESPUESTA DE FRECUENCIA

Este parámetro es útil para determinar la precisión con que un gabinete determinado reproduce la señal de entrada. La respuesta de frecuencia del altavoz DTH 215b se mide a 1 m de distancia, empleando una señal de entrada de barrido senoidal de 2,0 V. Como se muestra en la figura 1, los altavoces del DTH 215b se combinan para proporcionar una respuesta de frecuencia uniforme entre 45 y 250 Hz.

CAPACIDAD DE POTENCIA

Hay muchos criterios diferentes para calificar la capacidad de potencia. Peavey califica la capacidad de potencia de este sistema de altavoces empleando una versión modificada de la norma AES 2-1984. Empleando ruido rosa en la banda audible (20 Hz a 20 kHz), con picos que cuadruplican el nivel eficaz, esta potente señal de prueba asegura al usuario que cada porción de su sistema pueda tolerar la música actual de alta tecnología. La señal de prueba tiene una gran cantidad de energía de muy baja frecuencia, para simular efectivamente el contenido de frecuencia de las situaciones de música en vivo. La medición completa de las frecuencias altas en la señal de prueba permite exponer el sistema de altavoces a los tonos sintetizados que pueden extenderse más allá de la gama audible. Este método de calificación está condicionado a la disponibilidad de un amplificador con un mínimo de 3 dB de tolerancia al máximo nivel de señal.

ESPECIFICACIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

El sistema de altavoces tiene un ancho de banda de funcionamiento de 45 a 250 Hz. El nivel de salida es de 100 dB, medido a 1 m de distancia con una señal de entrada de 1 W. La impedancia nominal es 4 Ω con altavoces en paralelo, y 8 Ω con altavoces activados independientemente. Con los altavoces en paralelo, la capacidad de potencia continua es 700 W, con una potencia máxima de programa de 1400 W y una tolerancia de amplificador mínima de 3 dB al máximo nivel de la señal. Con los altavoces activados independientemente, la capacidad de potencia continua es 350 W x 2, con una potencia máxima de programa de 700 W x 2 y una tolerancia de amplificador mínima de 3 dB al máximo nivel de la señal. Las dimensiones exteriores son 100,9 cm de ancho, 47,6 cm de alto y 78,1 cm de profundidad. El peso es 55,9 kg. El sistema de altavoces se denomina Peavey modelo DTH 215b.

FRANÇAIS

DTH® 215b
Enceinte
Basses fréquences

CARACTERISTIQUES

Réponse en fréquence, 1 mètre sur axe, signal sinusoïdal en environnement anéchoïque:
45 Hz à 250 Hz

Fréquence de coupure basse (à -3 dB):5
68 Hz

Limite des fréquences basses utilisables (à -10 dB):
35 Hz

Puissance admissible:
Haut-parleurs en parallèle:
700 W continus (52.9 V RMS)
1,400 W program

Haut-parleurs indépendants:
350 W continus (52.9 V RMS)
700 W program

Niveau de pression accoustique (SPL), 2.0 V (1 Watt) à 1 mètre en environnement anéchoïque:
100 dB

Niveau de pression accoustique maximum:
126 dB

Transducteurs:
Deux Black Widow® 1505-8DT

Fréquence de résonnance de l'enceinte (Fbox):
47 Hz

Fréquence de Coupure haute recommandée:
De 150 Hz à 250 Hz

Impédance (Z):
Haut-parleurs en parallèle:
4 Ohm nominal
3,2 Ohm minimum
Haut-parleurs indépendants:
8 Ohm nominal
2 x 6,4 Ohm minimum

Connexions d'entrée:
Une prise Speakon® Neutrik® 4 broches (NL4MP)
Une prise Speakon® Neutrik® 8 broches (NL8MP avec sortie quatre conducteurs NL4MP)

Matériaux et finition:
Contre-plaqué 3/4" avec finition peinture polyuréthane noire et grille métallique avec mousse de protection polyester

Dimensions (H x l x L):
100.9 cm x 47.6 cm x 78.1 cm

Poids Net:
55.9 kg

FONCTIONNALITES

- Deux Black Widow® 1505-8 DT
- Disposition anti-axial
- Grille métallique et mousse polyester de protection
- Entrées quatre et huit conducteurs et sortie quatre conducteurs
- Finition polyuréthane noire
- Roulettes arrières

DESCRIPTION

Le DTH® 215b constitue une parfaite combinaison avec tout système DTH®. Cette enceinte est équipée de deux haut-parleurs 1505-8DT Black Widow®. L'un de ces haut-parleurs est monté à l'envers (sa polarité électrique a été inversée de manière à ce qu'il soit accoustiquement en phase).
Cette disposition élimine virtuellement toute distorsion harmonique paire. Les entrées de l'enceinte assurent une versatilité maximum. Les deux transducteurs sont connectés à une entrée Speakon® Neutrik® 4 conducteurs. Ils sont aussi connectés à une moitié de la prise Speakon® Neutrik® 8 conducteurs. L'autre moitié de ce connecteur est reliée à un connecteur Speakon® Neutrik® 4 conducteurs. Cette prise peut servir de sortie vers une autre enceinte, telle une DTH® 4210, et ainsi vous permettre d'utiliser un câble unique depuis vos amplis de puissance. Une finition polyuréthane noire recouvre la DTH 215b. Ce matériau est trés résistant à l'abrasion et est couramment utilisé dans l'industrie automobile. Une épaisse grille métallique plastifiée recouverte d'une mousse polyester noire habille la façade de l'enceinte et assure une protection maximum des composants. Toutes ces caractéristiques font de la DTH® 215b une enceinte aux cosmétiques et à la sonorité de qualité s'adaptant aisément à de nombreuses applications subwoofer.

REPONSE EN FREQUENCE

La réponse en fréquence de l'enceinte DTH® 215b est mesurée à un mètre avec un signal d'entrée sinusoïdal d'une amplitude de 2.0 Volt. Comme le montre la Figure 1, la DTH® 215b offre une réponse idéale de 45 Hz à 250 kHz.

PUISSANCE ADMISSIBLE

Il existe différentes méthodes pour la mesure de la puissance admissible. Peavey détermine cette valeur en utilisant une forme

modifiée du signal AES Standard 2-1984. Un bruit rose sur une bande passante audio (20 Hz à 20 kHz) est utilisé, il inclu des pics 4 fois supérieurs au niveau RMS. Ce signal assure à l'utilisateur que son système supportera sans problème la haute technologie de la musique moderne. Le signal de test contient de grandes quantités d'énergie basse fréquence, simulant effectivement les situations Live. La partie haute fréquence du signal de test permet de mesurer la tenue en puissance et la reproduction de fréquences s'étendant au-delà du domaine de l'audition.

La mesure de la puissance admissible est réalisée en maintenant toujours 3dB de marge dynamique à l'amplificateur.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET ARCHITECTURALES

Le système possède une bande passante s'étendant de 45 Hz à 250 Hz. Le niveau de pression accoustique de 100 dB est mesuré à une distance de 1 mètre pour un niveau d'entrée de 1 Watt. L'impédance nominale est de 4 Ohm avec HPs en parallèle, 8 Ohm avec HPs alimentés séparemment. La puissance admissible continue est de 700 Watt et la puissance acceptable program est de 1400 Watt (puissance peak 2800 Watt) avec 3 dB de marge dynamique à l'ampli. La puissance admissible continue est de 350 Watt x 2 et la puissance acceptable program est de 700 Watt x 2 (puissance peak 1400 Watt x 2) lorsque les HPs sont alimentés séparéments. Largeur: 47.6 cm; hauteur: 100.9 cm; profondeur: 78.1 cm. Poids: 55,9 kg.

DEUTSCH

DTH® 215b Niederfrequenz Lautsprecher

SPEZIFIKATIONEN

Frequenzgang bei 1 Meter (axial gemessen) mit durchlaufendem Sinus in reflexionsarmer Umgebung:
45 Hz bis 250 Hz

Hochpaßfilter (-3 dB Punkt):
45 Hz

Nutzbare Niederfrequenzgrenze (-10 dB Punkt):
35 Hz

Leistungsaufnahme:
<u>Lautsprecher parallel</u>:
700 W Dauerlast (52,9 V RMS)
1400 W Nennbelastbarkeit
<u>Lautsprecher unabhängig</u>:
350 W Dauerlast (52,9 V RMS)
700 W Nennbelastbarkeit

Sound Druckpegel, 2.0 V (1 Watt) • 1 Meter in reflexionsarmer Umgebung:
100 dB

Maximaler Sound Druckpegel:
126 dB

Transducer (Elektroakustischer Wandler):
Zwei 1505-8DT Black Widow® Treiber

LS-Gehäuse Abstimmfrequenz:
47 Hz

Empfohlene Übergangsfrequenz:
150 Hz bis 250 Hz Bereich

Impedanz (Z):
<u>Lautsprecher parallel</u>:
4 Ohm nominal
3,2 Ohm minimum
<u>Lautsprecher unabhängig</u>:
8 Ohm nominal
6,4 Ohm minimum

Eingänge/Anschlüsse:
Ein Neutrik® 4-Leiter Speakon® (NL4MP)
Ein Neutrik® 8-Leiter Speakon® (NL8MP mit 4-Leiter NL4MP Ausgang)

Gehäusematerial und Fertigung:
3/4" Sperrholz mit schwarzer Polyurethanbeschichtung und pulverbeschichtetem Metallgitterschutz mit Polyester Textilbespannung.

Abmessungen (H x B x T):
100,9 cm x 47,6 cm x 78,1 cm
(39-3/4" x 18-3/4" x 30-3/4")

Nettogewicht:
55,9 kg (123 lbs.)

FEATURES

- Zwei 1505-8 DT Black Widow® Woofer
- Anti-axiale Treiberanordnung
- Pulverbeschichtetes Metallgitter (1,3 qmm) mit Polyester-bespannung
- 4- und 8-Leiter Eingang mit 4-Leiter Ausgang
- Schwarze Polyurethan-beschichtung
- Rückseits angebrachte Transportrollen

BESCHREIBUNG

Der DTH® 218b passt perfekt als zusätzliches Niederfrequenzge-häuse zu jedem DTH® Gehäuse. Im Inneren befinden sich zwei 1505-8DT Black Widow® Treiber.
Einer der Woofer wurde rückwärts gerichtet montiert (die elektrische Polarität wurde ebenfalls umgekehrt, um seine akustische Polarität dem ersten anzugleichen). Die anti-axiale Anordnung der Treiber eliminiert gleichlaufende Klirrverzerrungen. In Anbetracht des Lautsprechereingangs war unser Hauptziel bei diesem Lautsprecher seine maximale Einsetzbarkeit. Beide Treiber sind mit einem Neutrik® 4-Leiter Speakon® Anschluss verbunden. Des weiteren sind die Treiber mit einer Hälfte des Neutrik® 8-Leiter Speakon® Anschlusses verbunden. Die zweite Hälfte dieses Anschlusses ist gekoppelt an einen zweiten Neutrik® 4-Leiter Anschluss. Dieser Anschluß dient als Output für einen weiteren Lautsprecher wie z. B. unseren DTH® 215b. Indem Sie diesen Eingang verwenden, benötigen Sie lediglich eine Kabelverbindung zu Ihren Verstärkern statt zwei 4-Leiter Kabel. Für die Oberflächenbeschaffenheit des DTH 215b wurde schwarzes Polyurethan verwendet, ein kratzfestes und zugleich widerstandsfähiges Material, welches größtenteils in der Automobilindustrie eingesetzt wird. Ein pulverbeschichtetes Metallgitter mit einer Gitterstärke von 1,3 qmm und Polyesterbespannung bietet überlegenen Treiberschutz. Diese Gesamtkombination bietet Ihnen ein Bodenmonitorsystem von gutem Aussehen mit hervorragender Klangeigenschaft, welches sich dazu noch perfekt in jede Monitor Anwendung einbinden läßt.

FREQUENZGANG

Diese Messung ist nützlich bei der Entscheidung wie genau ein Gehäuse ein Eingangssignal reproduziert. Der Frequenzgang des DTH® 215b wird auf 1 Meter mit einer Eingangsspannung von 2.0 V axial gemessen. Wie aus Abbildung 1 ersichtlich ergibt sich aus der Treiberkombination des DTH® 215b ein sanfter Frequenzgang von 45 Hz bis 250 Hz.

LEISTUNGSAUFNAHME

Es gibt die unterschiedlichsten Annäherungsversuche bei der Leistungsaufnahme. Peavey stuft die Leistungsaufnahme dieses Lautsprechersystems mit einer modifizierten Form des AES Standards vom Januar 1984 ein. Mit Hilfe der Audiobandbreite im Bereich Rosa Rauschen (20 Hz to 20 kHz) und Spitzen die über dem 4-fachen des RMS Pegels liegen, gewährleistet dieses Testsignal jedem Anwender, daß jede Systemkomponente den heutigen Hi-Tech Musikanforderungen standhält. Das Testsignal enthält jede Menge Niederfrequenzen, wodurch eine effektive Simulation des Frequenzinhaltes von Live Musiksituationen stattfindet. Die vollständige Hochfrequenzmessung im Testsignal erlaubt es, das Lautsprechersystem synthetisierten Tönen auszusetzen, die sich weit über den hörbaren Bereich erstrecken. Diese Bewertung ist davon abhängig, daß mindestens eine 3dB Aussteuerungsreserve zur Verfügung steht.

ARCHITEKTONISCHE UND ENTWICKLUNGSTECHNISCHE DATEN

Das Lautsprechersystem verfügt über eine Betriebsbandbreite von 45 Hz bis 250 Hz. Der Ausgangspegel beträgt 100 dB, gemessen auf einer Distanz von 1 Meter und einem Input von 1 Watt. Die Nennimpedanz soll bei parallelgeschalteten Lautsprechern 4 Ohm betragen und 8 Ohm bei unabhängig angetriebenen Lautsprechern. Die Dauerlast beträgt 700W mit einer Nennbelastbarkeit von 1400W und einer Verstärker Aussteuerungsreserve von mindestens 3 dB für parallelgeschaltete Lautsprecher. Die Dauerlast beträgt 2 x 350 Watt bei maximaler Nennbelastbarkeit von 2 x 700 Watt und einer Verstärker Aussteuerungsreserve von mindestens 3 dB bei unabhängig angetriebenen Lautsprechern. Die Außenmaße betragen in der Breite 47,6 cm, in der Höhe 100,9 cm und in der Tiefe 78,1 cm. Das Gewicht beträgt 61,5 kg. Bei diesem Lautsprechersystem handelt es sich um das Peavey Modell DTH® 215b.

WARNING

Exposure to extremely high noise levels may cause a permanent hearing loss. Individuals vary considerably in susceptibility to noise induced hearing loss, but nearly everyone will lose some hearing if exposed to sufficiently intense noise for a sufficient time.
The U.S. Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) has specified the following permissible noise level exposures:

Duration Per Day In Hours	Sound Level dBA, Slow Response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1-1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 or less	115

According to OSHA, any exposure in excess of the above permissible limits could result in some hearing loss. Ear plugs or protectors in the ear canals or over the ears must be worn when operating this amplification system in order to prevent a permanent hearing loss if exposure is in excess of the limits as set forth above. To ensure against potentially dangerous exposure to high sound pressure levels, it is recommended that all persons exposed to equipment capable of producing high sound pressure levels such as this amplification system be protected by hearing protectors while this unit is in operation.

PEAVEY®

Features and specifications subject to change without notice.

Peavey Electronics Corporation • 711 A Street • Meridian, MS 39301 • U.S.A.

(601) 483-5365 • Fax 486-1278 • www.peavey.com

80304444

Printed in U.S.A. 8/98